DISPOSITIF DE SURVEILLANCE

Unité de mesure complète en coffret ou sur platine permettant d'assurer la surveillance et le monitoring d'un poste souterrain (Transformateur MT/BT et tableau de distribution) neuf ou déjà en service. Unité mobile de mesure et de monitoring de poste.

Caractéristiques principales

Ces systèmes de surveillance équipés d'une unité de mesure ou de comptage permettent aux exploitants du réseau de distribution BT d'accéder aux informations suivantes:

- Surveillance en local des valeurs instantanées, des moyennes sur 10 min et des maximums sur U et I
- Enregistrement des maximums sur toutes les grandeurs
- Surveillance des déséquilibres de charge
- Surveillance des surcharges sur le transformateur
- Fonction comptage
- Mesure des températures
- Alarmes (sur coupure, sur dépassement de seuil, fusion fusible, autres)
- Détection des ouvertures de porte, de présence d'eau dans le poste
- Communication des alarmes ou des données (module GSM, GPRS)

Points clés :

- Platines isolantes ou coffrets en composite polyester, avec dimensions et formes variant en fonction du choix de l'appareil de mesure et des besoins exprimés par l'utilisateur.
- Ils peuvent être équipés au choix :
  - Avec le dispositif de mesure pré-raccordé, programmé et étalonné d'usine pour une mise à disposition d'un appareil prêt à être installé et mis en service
  - Sans équipement de mesure pour permettre à l'utilisateur de gérer séparément les dispositifs de mesure ou de comptage.

3 versions disponibles :

- Coffret de surveillance sans équipement de mesure (avec liaisons U et I en attente)
- Coffret de surveillance avec centrale(s) de mesure multi-fonctionnelles
- Capteurs de courant de type TC ou Rogowski (à définir en fonction du besoin)

Avantages

- Produit configurable suivant le cahier des charges du client.

Usages

- Compagnies fermières
- Intégrateurs
- Sociétés d’ingénierie